Gateway Emulator
『GE-100』

NTTアドバンステクノロジ
情報機器テクノロジセンタ

Copyright© 2014 NTT Advanced Technology Corporation

目次

1. 『GE-100』とは
2. 『GE-100』利用イメージ
3. 『GE-100』特徴
4. 『GE-100』仕様・制約条件
5. 『GE-100』活用例
6. 『GE-100』商品構成
7. 問合せ先

Copyright© 2014 NTT Advanced Technology Corporation

1．『GE-100』とは

『GE-100』は、同一LAN内にて「ひかりシェアプレイス／光だんらんTV」（以降、HLV端末）を使用できるLAN構築をするためのエミュレーターです。

『GE-100』を使用すれば、高画質の映像コミュニケーションを簡易にかつ安価に行うことができ、経費削減やコミュニケーションの活性化に効果があります。

商品名：Gateway Emulator『GE-100』

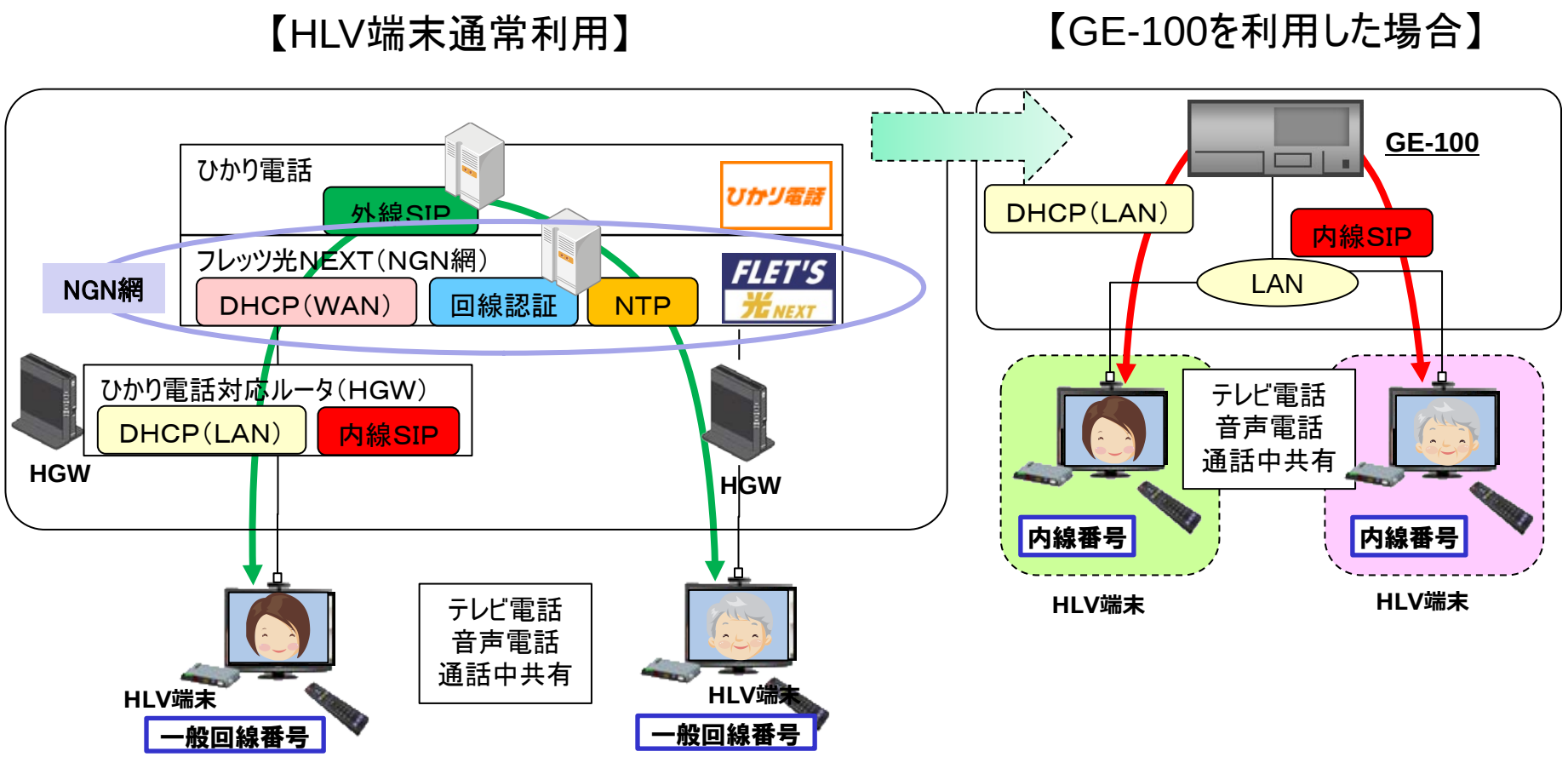
定価：オープン

販売開始：2014年5月1日

『GE-100』はエミュレーターソフトです。
市販のパソコンに本ソフトウェアをインストールしてお届けします。
納入時期により、パソコンのメーカー、型番は異なります。

Copyright© 2014 NTT Advanced Technology Corporation

2．『GE-100』利用イメージ



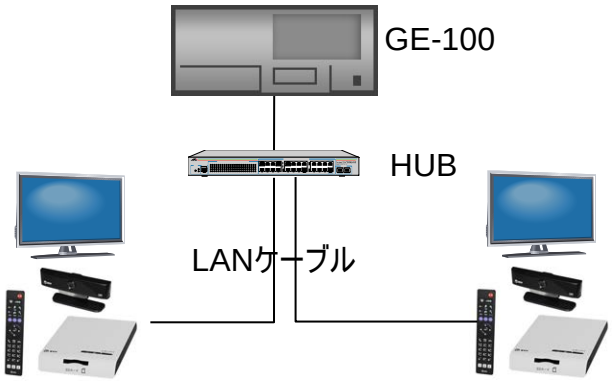
Copyright© 2014 NTT Advanced Technology Corporation

3．『GE-100』特徴

『GE-100』の主な特徴として、以下の機能があります。
①内線通話機能　　②資料共有機能

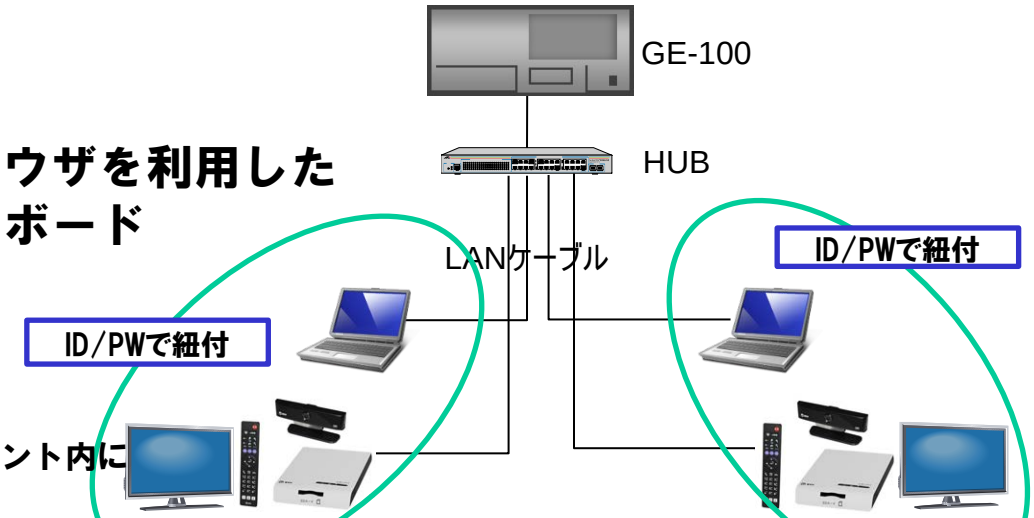
①内線通話機能

同一LANに接続したHLV端末に内線番号を割り当て、HLV端末間にて内線番号による音声通話、テレビ電話通話を利用することができます。



②資料共有機能

同一LANに接続したPC間にて、ブラウザを利用した
・画像データ共有　　・ホワイトボード
を利用することができます。



※これら機能を利用するには、全ての端末が同一セグメント内に接続されている必要があります。

PC上のブラウザから入力するIDとPWでPCとHLV端末を紐付します。
PCと紐付したHLV端末が電話をかけた相手とのみ共有ができます。

Copyright© 2014 NTT Advanced Technology Corporation

4．『GE-100』仕様・制約条件

■主な仕様

○登録端末数（内線番号付与可能な端末数）

- 最大40台（推奨台数）
  内線番号が付与されない端末はネットワーク上にて認識されません

○同時アクセス数

- 最大40セッション（推奨数）
  同時に20通話まで利用できます。

■制約条件

- IPアドレスが同一セグメントである必要性があります。異なるサブネット間での通信はできません。
- 一般の電話サービス網との接続はできません。
- ひかりシェアプレイス／光だんらんTVでの多地点接続（多地点会議機能）はありません。
- 他のシステムとネットワークを共用する場合は通話品質（映像、音声の乱れ）に影響が出る可能性があります。また、使用するHUBの性能により影響が出る可能性もあります。
- 資料共有するWebブラウザ搭載端末、ひかりシェアプレイス／光だんらんTVは同一セグメントのネットワークに接続されている必要があります。
- 資料共有は、WebSocket対応のWebブラウザが必要です。
  Google Chrome 32以降（以下は、随時対応予定：FireFox 25以降、Internet Explorer 10以降）

Copyright© 2014 NTT Advanced Technology Corporation

5．『GE-100』活用例

①オフィスでのコミュニケーションに（1）
②オフィスでのコミュニケーションに（2）
③HLV端末の営業活動に

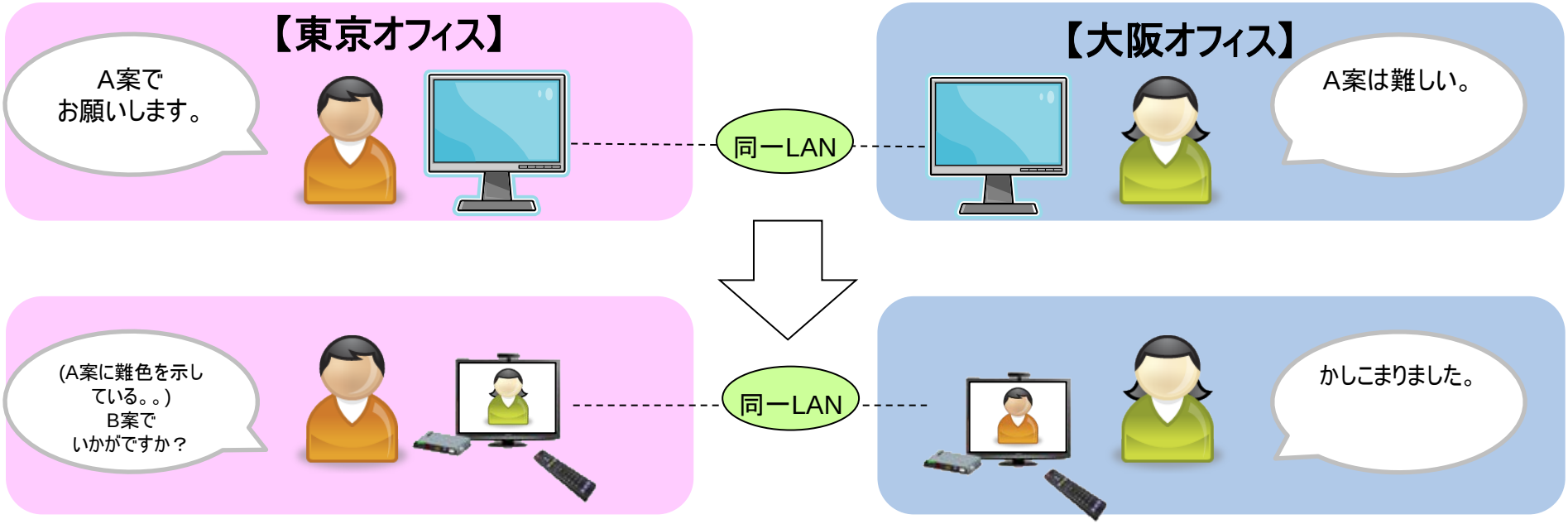
Copyright© 2014 NTT Advanced Technology Corporation

ご活用例①オフィスでのコミュニケーションに(1)

【簡易で安価な映像コミュニケーション】

遠隔地のチームメンバと一緒に仕事をする際に、チャットやメール、ファイル送受信でドキュメントのやりとりは、ドライなコミュニケーションになりがちです。

遠隔地間との同一LANが構築されていれば、「GE-100」とHLV端末を利用することで、相互に表情を見ながらのコミュニケーションができ、業務効率化にプラスしてチームの雰囲気づくりにも効果的。閉じたLAN内での内線通話となるので、繋ぎっぱなしでも通話料金はかかりません。



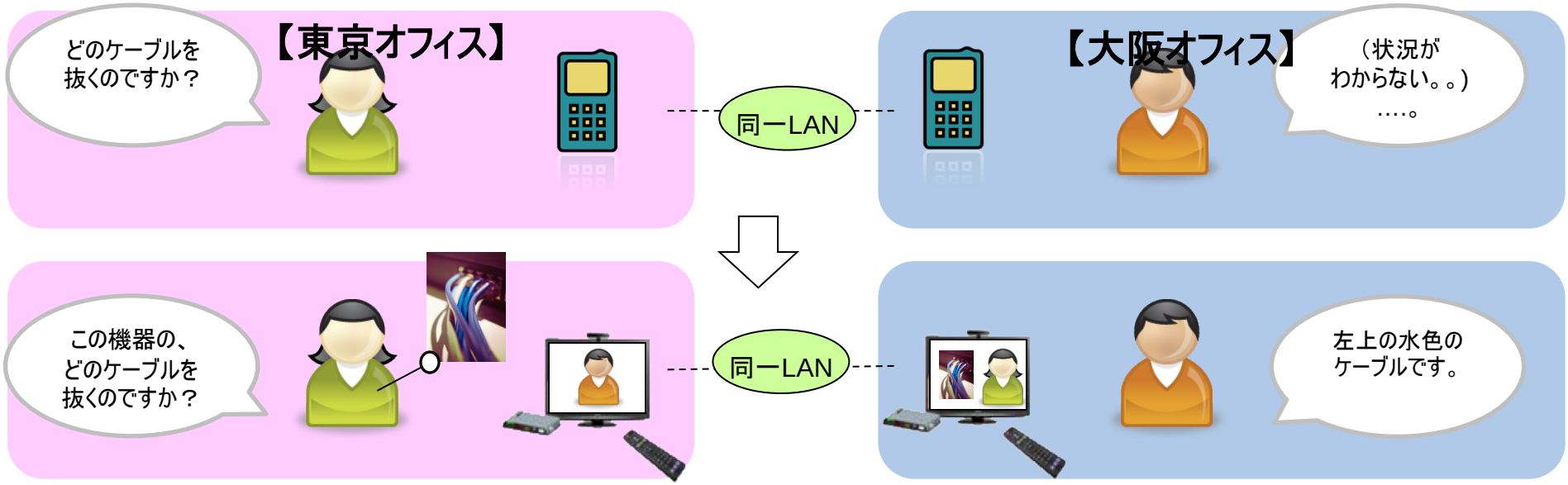
Copyright© 2014 NTT Advanced Technology Corporation

ご活用例②オフィスでのコミュニケーションに(2)

【映像を見ながらの作業指示】

遠隔地への状況判断や指示出しなど、文字のやりとりだけではわかりづらいケースがあります。

VPNが構築されていれば、「GE-100」「HLV端末」を繋ぎ、LANケーブルの配線など、目視で確認しないと指示が出しにくい状況でも、適格な指示が出せ作業効率が格段アップします。



Copyright© 2014 NTT Advanced Technology Corporation

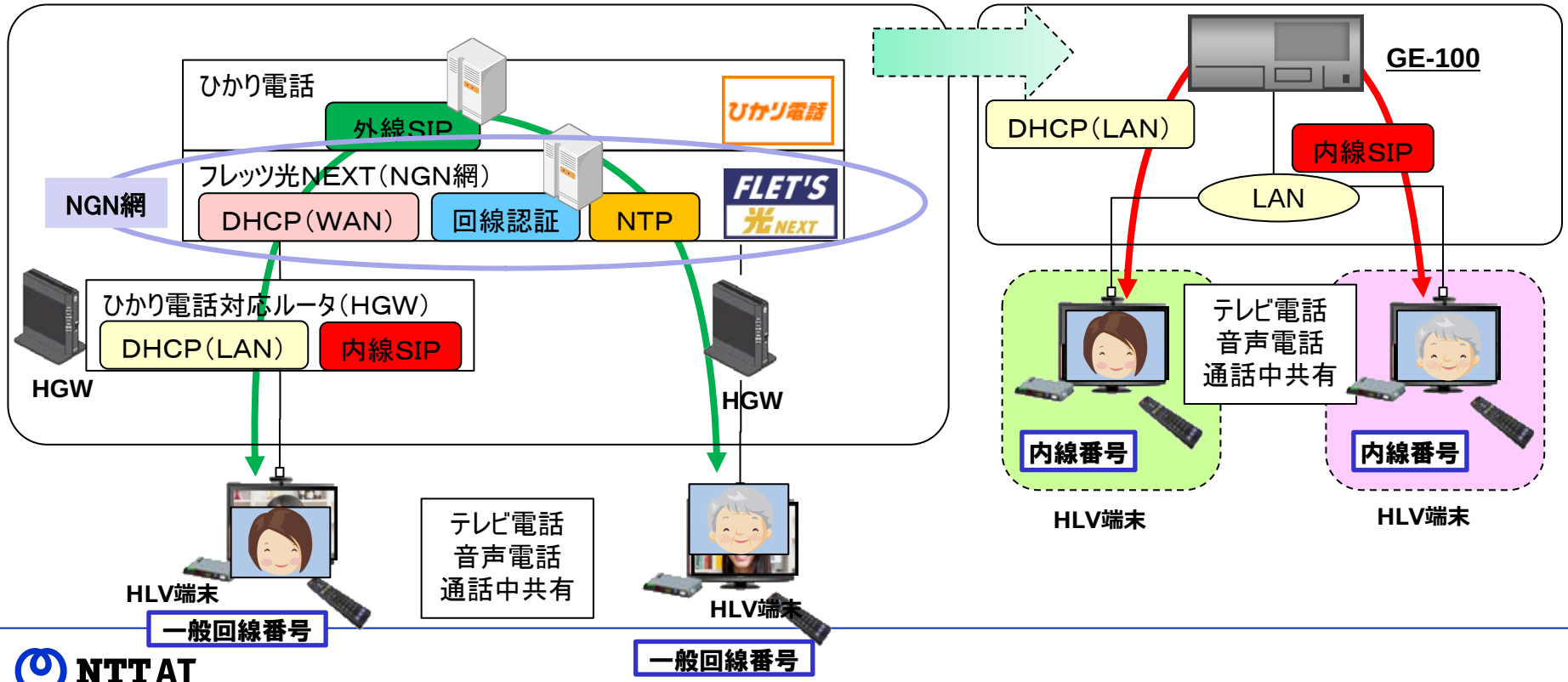
ご活用例③HLV端末の営業活動に

【ひかりシェアプレイス、光だんらんTVデモが手軽で簡易に】

・ひかりシェアプレイス、光だんらんTVは、これまでNGN回線がある環境下でしか、お客様にデモをお見せできませんでした。

・「GE-100」と「ひかりシェアプレイス/光だんらんTV」を同一LAN内にて繋ぐだけで、どこでもデモが可能です。

・ひかりシェアプレイス/光だんらんTVをより効果的にPRできます。



Copyright© 2014 NTT Advanced Technology Corporation

6．『GE-100』商品構成

・パソコン本体一式
（本体、電源アダプタ、電源ケーブル、取扱説明書、保証書）

※市販パソコンへ「GE-100」をインストールしてお届けします。
※納入時期により、パソコンのメーカー、型番が異なることがあります。
※納入するパソコンにより付属品が変わることがあります。

・「GE-100」取扱説明書兼保証書 CD-R　1枚

Copyright© 2014 NTT Advanced Technology Corporation

7．問合せ先

〒212-0014
神奈川県川崎市幸区大宮町1310
ミューザ川崎セントラルタワー

NTTアドバンステクノロジ株式会社
情報機器テクノロジセンタ
GE担当（加藤（拓）、大谷、福井（盛）、小船）

TEL:044-589-6957　FAX:044-541-1382
E-mail: ge-100.bta@ml.ntt-at.co.jp

Copyright© 2014 NTT Advanced Technology Corporation

【参考】GE-100導入によるシステムの比較

「HLV端末＋GE-100＋LAN」と「HLV端末＋ひかり電話」で1対向のテレビ電話システムを構築した場合のシステム比較

＊価格は税抜価格

比較項目		HLV端末＋GE-100＋LAN	HLV端末＋ひかり電話
一般回線電話での相互接続		×	○
映像・音声品質		○ （帯域保証なし）	◎ （帯域保証あり）
資料共有／ホワイトボード		◎ （ホワイトボード対応）	○ （通話中共有機能の利用）
内線番号体系		4ケタ	2ケタ
ランニングコスト	通話料金	◎ 0円	△ • テレビ電話：15円／3分 • チョイス定額：東30分／西3Hまで500円x2拠点 • 基本料金：500円x2拠点
	回線料金	◎ • LAN：無料	○ • 基本料金：500円／月x2拠点 • HGWレンタル：450円／月x2拠点

Copyright© 2014 NTT Advanced Technology Corporation